

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### «Кардиология»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.36 «Кардиология»

Кафедра: факультетской и поликлинической терапии

**1. Цель освоения дисциплины** – участие в формировании компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7.

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1. Дисциплина «Кардиология» относится к обязательной части (индекс Б1.О.1) Блока 1 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессии	ИД-1 УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4УК-1.4. Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.

			ональном контексте	
2.	УК-2	-	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	ИД-1 <sub>УК-2.1</sub> . Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. ИД-2 <sub>УК-2.2</sub> . Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. ИД-3 <sub>УК-2.3</sub> . Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта, в том числе в условиях неопределенности. ИД-4 <sub>УК-2.4</sub> . Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
3.	УК-3	-	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 <sub>УК-3.1</sub> . Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 <sub>УК-3.2</sub> . Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 <sub>УК-3.3</sub> . Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 <sub>УК-3.4</sub> . Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
4.	УК-4	-	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>УК-4.1</sub> . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 <sub>УК-4.2</sub> . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 <sub>УК-4.3</sub> . Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
5.	УК-5	-	Способен планировать и решать задачи собственного	ИД-1 <sub>УК-5.1</sub> . Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. ИД-2 <sub>УК-5.2</sub> . Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития.

			<p>профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</p>	<p>ИД-3<sub>УК-5.3</sub>. Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории.</p> <p>ИД-4<sub>УК-5.4</sub>. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p> <p>ИД-5<sub>УК-5.5</sub>. Владеет приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.</p>
6.	ОПК-1	-	<p>Способны использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>	<p>ИД-1<sub>ОПК-1.1</sub>. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании.</p> <p>ИД-2<sub>ОПК-1.2</sub>. Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.</p> <p>ИД-3<sub>ОПК-1.3</sub>. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.</p> <p>ИД-4<sub>ОПК-1.4</sub>. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.</p> <p>ИД-5<sub>ОПК-1.5</sub>. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике.</p> <p>ИД-6<sub>ОПК-1.6</sub>. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.</p>
7.	ОПК-2	-	<p>Способны применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья</p>	<p>ИД-1<sub>ОПК-2.1</sub>. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.</p> <p>ИД-2<sub>ОПК-2.2</sub>. Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.</p> <p>ИД-3<sub>ОПК-2.3</sub>. Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные</p>

			граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни. ИД-4 <sub>ОПК-2.4</sub> . Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.
8.	ОПК-3	-	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ИД-1 <sub>ОПК-3.1</sub> . Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования ИД-2 <sub>ОПК-3.2</sub> . Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ. ИД-3 <sub>ОПК-3.3</sub> . Отбирает адекватные цели и содержание формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. ИД-4 <sub>ОПК-3.4</sub> . Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
9.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 <sub>ОПК-4.1</sub> . Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) ИД-2 <sub>ОПК-4.2</sub> . Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование, на консультацию к другим врачам-специалистам. ИД-3 <sub>ОПК-4.3</sub> . Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 <sub>ОПК-4.4</sub> . Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

10.	ОПК-5	-	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	<p>ИД-1 опк-5.1 Знает современные подходы к терапии, основные группы препаратов, методы безмедикаментозной терапии</p> <p>ИД-2 опк-5.2 Знает современные подходы к терапии кардиологического больного, основные группы препаратов этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения, показания к хирургическому лечению сердечно-сосудистой патологии</p> <p>ИД-3 опк-5.3 Умеет контролировать безопасность и эффективность проводимой терапии</p>
11.	ОПК-6	-	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	<p>ИД-1 опк-6.1 Знает основные методы реабилитации, диспансерного наблюдения за пациентами с сердечно-сосудистой патологией</p> <p>ИД-2 опк-6.2 Умеет контролировать эффективность реабилитационных мероприятий</p> <p>ИД-3 опк-6.3 Умеет проводить диспансерное наблюдение и реабилитационные мероприятия в отношении больных с сердечно-сосудистой патологией</p>
12.	ОПК-7	-	Способен проводить	ИД-1 опк-7.1 Знает правила проведения медицинской экспертизы, определения временной

			<p>ь в отношении пациентов в медицинскую экспертизу</p>	<p>и стойкой нетрудоспособности пациента</p> <p>ИД-2 опк-7.2 Умеет проводить медицинскую экспертизу в отношении кардиологического больного</p>
13	ОПК-8		<p>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>ИД-1 опк-8.1 Знает меры профилактики сердечно-сосудистых заболеваний</p> <p>ИД-2 опк-8.2 Знает приемы формирования здорового образа жизни</p> <p>ИД-3 опк-8.3 Умеет организовать и провести мероприятия в отношении санитарно-гигиенического просвещения населения</p>
14	ОПК-9		<p>Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность</p>	<p>ИД 1 опк 9.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов</p> <p>ИД-2 опк 9.2. Проводит медико-статистический анализ показателей здоровья и смерти населения.</p> <p>ИД-3 опк 9.3. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>

			находящегося в распоряжении медицинского персонала	
15	ОПК-10		Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1 опк 10.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования, медицинских изделий при решении профессиональных задач ИД-2 опк10.2. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи ИД-3 опк. 10.3. Владеет алгоритмом оказания неотложной помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации
16	ПК- 1	А/01.8	Способен проводить обследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки и диагноза	ИД-1 ПК 1.1 Может проводить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы ИД-2 ПК 1.2 Проводит первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. -визуальный осмотр; -физикальное обследование (пальпацию, перкуссию, аускультацию); - измерение артериального давления; - анализ сердечного пульса; - анализ состояния яремных вен; - пальпацию и аускультацию периферических артерий; - измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления; - оценку состояния венозной системы; - оценку наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях организма

			<p>человека;</p> <p>- определение заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы, в том числе базисное неврологическое обследование, обследование органов дыхания, органов брюшной полости, щитовидной железы</p> <p>ИД-3 ПК 1.3 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Использует медицинское оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрокардиограф;</li> <li>- эхокардиограф;</li> <li>- прибор для измерения артериального давления;</li> <li>- аппаратуру для суточного мониторинга электрокардиограммы;</li> <li>- аппаратуру для суточного мониторинга артериального давления;</li> <li>- аппаратуру для проведения проб с физической нагрузкой (велозергометром, тредмилом).</li> </ul> <p>Анализирует и интерпретирует полученные данные инструментальных методов обследования.</p> <p>ИД-4 ПК 1.4 Направляет пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Производит манипуляции: -проведение лабораторной диагностики экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины; Анализирует и интерпретирует полученные данные лабораторных методов обследования.</p> <p>ИД-5 ПК 1.5 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Может интерпретировать и</p>
--	--	--	--



			<p>анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-6 ПК 1.6 Обосновывает и ставит диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>ИД-7 ПК 1.7 Проводит повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-8 ПК 1.8 Проводит мониторинг безопасности диагностических манипуляций</p> <p>ИД-9 ПК 1.9 Знает порядок оказания медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-10 ПК 1.10 Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-11 ПК 1.11 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-12 ПК 1.12 Знает этиологию и патогенез заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-13 ПК 1.13 Знает современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-14 ПК 1.14 Определяет изменения со стороны сердечно-сосудистой системы при общих заболеваниях</p> <p>ИД-15 ПК 1.15 Профессиональные заболевания сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-16 ПК 1.16 Знает и использует методы клинической и параклинической диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-17 ПК 1.17 Разбирается в клинической картине, особенностях течения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-18 ПК 1.18 определяет показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p>
--	--	--	--

			<p>ИД-19 пк 1.19 определяет медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-20 пк 1.20 Разбирается в клинической картине состояний, требующих направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-21 пк 1.21 определяет медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-22 пк 1.22 определяет медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-23 пк 1.23 Диагностирует заболевания и (или) патологические состояния сердечно-сосудистой системы, требующие медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ИД-24 пк 1.24 Диагностирует симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-25 пк 1.25 Ориентируется в вопросах смежных специальностей, касающиеся заболеваний сердечно-сосудистой системы МКБ</p> <p>ИД-26 пк 1.26 Оценивает тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях</p> <p>ИД-27 пк 1.27 Определяет медицинские показания для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара</p> <p>ИД-28 пк 1.28 Определяет медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-29 пк 1.29 Определяет медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-30 пк 1.30 Выявляет у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-</p>
--	--	--	--

				<p>сосудистой системы основные клинические проявления заболеваний и (или) патологических состояний со стороны нервной, иммунной, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, в том числе инфекционные и онкологические, способные вызвать тяжелые и (или) угрожающие жизни осложнения</p> <p>ИД-31 ПК 1.31 Выявляет у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни матери или плода</p> <p>ИД-32 ПК 1.32 Распознает признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни</p>
14.	ПК-2	A/02.8	<p>Назначен ие лечения пациента м при заболеван иях и (или) состояния х серечно- сосудисто й системы, контроль его эффектив ности и безопасно сти</p>	<p>ИД-1 ПК-2.1 Разрабатывает план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-2 ПК-2.2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-3 ПК-2.3 Оценивает эффективность и безопасность назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Осуществляет назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 ПК-2.4 Проводит оценку эффективности и безопасности немедикаментозной терапии</p>

				<p>пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-5 ПК-2.5 Осуществляет определение медицинских показаний к хирургическому лечению, оценка послеоперационного периода (первичный контроль повязки, состояние периферического кровообращения, оценка функции почек)</p> <p>ИД-6 ПК-2.6 Может назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-7 ПК-2.7 Оказывает медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме.</p> <p>ИД-8 ПК-2.8 Проводит работу по оказанию паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <p>ИД-9 ПК-2.9 Определяет медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-10 ПК-2.10 Оказывает профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии. Проводит профилактику и (или) лечение послеоперационных осложнений. Разрабатывает план реабилитационных мероприятий, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-11 ПК-2.11 Определяет медицинские показания направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для оказания медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара</p>
15.	ПК-3	A/03.8	Проведение и контроль эффективности	<p>ИД-1 ПК-3.1 Осуществляет составление плана мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий по</p>

			ности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации и индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	<p>медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. ИД-2 ПК-3.2 Проводит мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-3 ПК-3.3 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. Назначает необходимые средства и услуги для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-4 ПК-3.4 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для составления программы медицинской реабилитации. Определяет медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-5 ПК-3.5 Направляет пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечнососудистой системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации</p> <p>ИД-6 ПК-3.6 Осуществляет составление и мониторинг выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Проводит работу по реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов</p>
16.	ПК-4	A/04.8	Способен к	ИД-1 ПК-4.1 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и

			<p>проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы</p>	<p>(или) состояниями сердечно-сосудистой системы, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности. Определяет медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы. Определяет признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.</p> <p>ИД-2 ПК-4.2 Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.</p> <p>ИД-3 ПК-4.3 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы.</p>
17	ПК-5	А/05.8	<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>ИД-1 ПК-5.1 Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-2 ПК-5.2 Консультировать пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-3 ПК-5.3 Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы (питание, сон, режим дня, двигательная активность)</p> <p>ИД-4 ПК-5.4 Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>ИД-5 ПК-5.5 Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

				<p>ИД-6 ПК-5.6 Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы</p> <p>ИД-7 ПК-5.7 Принципы и особенности профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы</p>
18	ПК-6	A/06.8	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ИД-1 ПК-6.1 Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ИД-2 ПК-6.2 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ИД-3 ПК-6.3 Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения</p> <p>ИД-4 ПК-6.4 Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ИД-5 ПК-6.5 Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>ИД-6 ПК-6.6 Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p>
19	ПК-7	A/07.8	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>ИД-1 ПК-7.1 Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ИД-2 ПК-7.2 Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора</p> <p>ИД-3 ПК-7.3 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>ИД-4 ПК-7.4 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 29 зач. единиц (1044 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3	4
Аудиторная работа, в том числе						
Лекции (Л)	1,8	65	20	20	17	8
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	10,5	377	115	113	58	91
Семинары (С)	8	289	92	93	44	60
Самостоятельная работа (СРО)	8,7	313	97	98	61	57
Промежуточная аттестация						
Зачет /экзамен			экзамен	экзамен	экзамен	экзамен
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>180</b>	<b>216</b>

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1, УК-2,	Раздел 1. Ишемическая болезнь сердца. Атеросклероз.
2	УК-3, УК-4,	Раздел 2. Заболевания аорты, периферических сосудов. ТЭЛА.
3	УК-5 ОПК-1,	Раздел 3. Артериальная гипертензия
4	ОПК-2, ОПК-3,	Раздел 4. Нарушения ритма и проводимости
5	ОПК-4, ОПК-5,	Раздел 5. Пороки сердца
6	ОПК-6, ОПК-7,	Раздел 6. Некоронарогенные заболевания миокарда
7	ОПК-8, ОПК-9,	Раздел 7. Сердечная недостаточность
8	ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3,	Раздел 8. Сердечно-сосудистая патология у особых категорий пациентов
9	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Раздел 9. Сердечно-легочная реанимация